

DAFTAR REFERENSI

- Adelia, P. F, Koesriharti, & Sunaryo., 2013. Penambahan Unsur Hara Mikro (Fe dan Cu) dalam Media Paitan Cair dan Kotoran Sapi Cair terhadap Pertumbuhan dan Hasil Bayam Merah (*Amaranthus tricolor* L.) dengan Sistem Hidroponik Rakit Apung. *Jurnal Produksi Tanaman*. 1(3)pp. 48-58
- Adisarwanto, T., 2005. *Budidaya Kedelai dengan Pemupukan yang Efektif dan Pengoptimalan Bintil Akar*. Penebar Swadaya. Jakarta.
- Ai, N. S. & Banyo Y., 2011. Konsentrasi Klorofil Daun sebagai Indikator Kekurangan Air pada Tanaman. *Jurnal Ilmiah Sains*. 2(11) pp. 167-173.
- Amirjani, M.R., 2010. Effect of Salinity on Growth, Mineral Composition, Proline Content, Antioxidant Enzyme of Soybean. *American Journal of Plant Physiology*. 5(6)pp. 350-360
- Andriany F. D., Rosmayati., Hasmawi H., 2013. Respon Pertumbuhan dan Produksi Kedelai Terhadap Pemberian Mikoriza dan Penggunaan Ukuran Biji Pada Tanah Salin. *Jurnal Online Agroekoteknologi*. 2(1) pp. 142-153.
- Arifin, S. A., 2013. Kajian Morfologi Anatomi dan Agronomi antara Kedelai Sehat dengan Kedelai Terserang *Cowpea Mild Mottle Virus* serta Pemanfaatannya sebagai Bahan Ajar Sekolah Menengah Kejuruan. *Tesis*. Malang: Universitas Negeri Malang.
- Arshi, A. Ahmad, A. Arief, I. & Iqbal M., 2010. Effect of Calcium Against Salinity Induced Inhibition in Growth, Ion Accumulation and Proline Contents in *Cichorium intybus* L. *Journal of Environmental Biology*. 31(6) pp. 934-944
- Badan Pusat Statistik., 2013. *Produksi Padi Jagung dan Kedelai (Angka Ramalan 1 Tahun 2013)*. Berita Resmi Statistik No. 45/07/ Th. XVI, 1 Juli 2013.
- Badan Pusat Statistik, 2015. Produksi Kedelai Menurut Provinsi (ton) 1993-2015. Diakses di <https://www.bps.go.id/linkTableDinamis/view/id/871> pada tanggal 8 Maret 2016.
- Basri, H., 1991. Pengaruh Stres Garam terhadap Pertumbuhan dan Produksi Empat Varietas Kedelai. *Thesis*. Bogor : Institut Pertanian Bogor..
- Cahyono, B., 2007. *Kedelai*. Semarang: Aneka Ilmu.
- Djukri, 2009. Cekaman Salinitas terhadap Pertumbuhan Tanaman. *Skripsi*. Yogyakarta: Pendidikan dan Penerapan MIPA, Universitas Negeri Yogyakarta.
- Dahlan., Kaharudin., Tola., & Hamzah, F., 2007. Pengaruh Penggunaan Dosis Pupuk Bokashi Kotoran Sapi Terhadap Pertumbuhan dan Produksi Tanaman Jagung. *Jurnal Agribisistem*. (3) pp. 1-8.
- Dickson, R. Rudels, B. Dye, S. Karcher, M. C. D. Meincke, J. e. & Yashayaev I. 2007. Current Estimates of Freshwater Flux Through Arctic and Subarctic Seas. *Journal of Oceanography*. 73 pp. 210-230.

- Dolatabadian, A., Modarresanavy, S.A.M., & Ghanatif, F., 2011. Effect of Salinity on Growth, Xylem Structure and Anatomical Characteristics of Soybean. *Notulae Scientia Biologicae*. 3(1)pp. 41-45.
- Elrisa, R., 2009. Respon Pertumbuhan dan Produksi Kedelai (*Glycine max* L. Merrill.) Terhadap Perbedaan Waktu Tanam dan Inokulasi Rhizobium. *Skripsi*. Medan : Universitas Sumatera Utara.
- FAO, 2005. Panduan Lapang FAO 20 Hal Untuk Diketahui Tentang Dampak Air Laut Pada Lahan Pertanian di Propinsi NAD. *Panduan Lapang*. Aceh: Banda Aceh.
- Fahmi, A., Syamsudin, Utami S. N., & Radjagukguk, B., 2010. Pengaruh Interaksi Hara Nitrogen dan Fosfor terhadap Pertumbuhan Tanaman Jagung (*Zea mays* L.) pada Tanah Regosol dan Sitosol. *Jurnal Ilmu-Ilmu Ilmiah*. 10(3)pp. 297-303.
- Fitter, A. H, & Hay, R. K. M. 1994. Fisiologi Lingkungan Tanaman. *Thesis*. Bogor.
- Gunandi, N. 2009. Kalium Sulfat dan Kalium Klorida Sebagai Sumber Pupuk Kalium pada Tanaman Bawang Merah. *J. Hort*. 19(2)pp. 174-185,
- Hariatik., 2011. Perbandingan Unsur NPK pada Pupuk Organik Kotoran Sapi dan Kotoran Ayam dengan Pembiakan Mikro Organisme Lokal (MOL). *Tesis*. Solo: Program Studi Pend. Sains, Universitas Sebelas Maret.
- Hartatik, W. & Widowati L.R, 2006. Pupuk Organik dan Pupuk Hayati. Bogor : Balai Besar Penelitian dan Pengembangan Sumberdaya Lahan Pertanian. *Thesis*. Surabaya : Program Pascasarjana Pendidikan Sains. Universitas Sebelas Maret.
- Hasibuan, B, E., 2006. Pupuk dan Pemupukan. *Skripsi*. Medan : Fakultas Pertanian Universitas Sumatera Utara.
- Hendriyani, I. S & N. Setiari., 2009. Kandungan Klorofil dan Pertumbuhan Kacang Panjang (*Vigna sinensis*) pada Tingkat Penyediaan Air yang Berbeda. *Journal of Sains and Mat*. 3(17) pp. 145-150.
- Hetharie, H. 2008. Pengujian Toleransi Terhadap Cekaman Salinitas Beberapa Genotipa Lokal Kacang Hijau. *Jurnal Budidaya Pertanian* 4.pp. 132-139.
- Jefni, S.A.G., Bahuta, M.I., & Zakaria, F. 2013. Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Varietas Tidar Berdasarkan Dosis Pupuk Organik Padat. *Jurnal Agrotek*. pp 38-45.
- Junita, F., Muhartini, S. & Kastono, D. (2002). Pengaruh Frekuensi Penyiraman dan Takaran Pupuk Kandang terhadap Pertumbuhan dan Hasil Pakchoi. *Ilmu Pertanian*. 9(1) pp. 37 – 45.
- Kastono, D. 2005. Tanggapan Pertumbuhan dan Hasil Kedelai Hitam Terhadap Penggunaan Pupuk Organik dan Biopestisida Gulma Siam (*Chomolaena odorata*). *Jurnal Ilmu Pertanian*. 12(2)pp. 103-116.

- Kristiono, A., Purwaningrahayu, R. D., Taufiq, A, 2013. Respon Tanaman Kedelai, Kacang Tanah, dan Kacang Hijau terhadap Cekaman Salinitas. *Buletin Palawija*. 26 pp 45-60.
- Kusmiyati, F. E. D., Purbajanti., Kristanto. 2009. Karakter Fisiologis, Pertumbuhan dan Produksi Legum Pakan pada Kondisi Salin. *Jurnal Nasional*. pp. 302-309.
- Kusuma, M. E., 2012. Pengaruh Beberapa Jenis Pupuk Kandang Terhadap Kualitas Bokashi. *Jurnal Ilmu Hewani Tropika*. 1(2): 41-46.
- Kusumaningrum, I., Hastuti, & Hariyanti, R., 2007. Pengaruh Perasan *Sargassum crassifolium* dengan Konsentrasi yang Berbeda terhadap Pertumbuhan Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L) Merrill). *Buletin Anatomi dan Fisiologi*. 15(2) pp. 13-17.
- Lestari, W.G., Solichatun, Sugiyarto. 2008. Pertumbuhan, Kandungan Klorofil, dan Laju Respirasi Tanaman Garut (*Maranta arundinacea* L.) setelah Pemberian Asam Giberelat (GA3). *Journal Bioteknologi*. 5(1) pp. 1-9.
- Levitt, J. 1972. *Respons of Plant to Environmental Stresses*. Academy Press. New York.
- Mane, A. V., Saratale, G. D., Karadge, B. A., & Samant, J. S. 2011. Studies on the Effects of Salinity on Growth, Polyphenol Content and Photosynthetic Response in *Vetiveria zizanioides* (L.) Nash. [*Emir. Journal Food Agric*. 1\(23\)](#) pp. 59-70.
- Muharam & Saefudin A. 2016. Pengaruh Berbagai Pembenah Tanah Terhadap Pertumbuhan Dan Populasi Tanaman Padi Sawah (*Oryza sativa*, L) Varietas Dendang Di Tanah Salin Sawah Bukaun Baru. *Jurnal Agrotek Indonesia*. 1 (2) : 141 – 150
- Musnamar, E. I., 2003. *Pupuk Organik Padat : Pembuatan dan Aplikasi*. Penebar Swadaya, Jakarta. Hal. 19-20.
- Nurlisan, Rasyad, A. & Yoseva, S. 2013. Pengaruh Pemberian Pupuk Organik Terhadap Pertumbuhan dan Hasil Tanaman Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill). *Skripsi*. Riau: Sumatera Selatan.
- Parvaiz, A., & Satyawati S. 2008. Salt Stress and Phyto-Biochemical Responses of Plants. *Journal of Plant Soil Environ*. 54(3) pp. 89-99.
- Proklamasiningsih, E., Priambada, I. D., Rachmawati, D., Sancayaningsih R. P. 2012. Laju Fotosintesis dan Kandungan Klorofil Kedelai pada Media Tanam Masam dengan Pemberian Garam Aluminium. *Journal Agrotrop*. 2(1) pp. 17-24.
- Rahmawati, N., Rosmayati, Delvian, & Basyuni, M., 2014. Chlorophyll Content of Soybean as Affected By Foliar Application of Ascorbic Acid And Inoculation of Arbuscular Mycorrhizal Fungi In Saline Soil. *International Journal of Scientific & Technology Research*. 3(4) pp. 127-131

- Rusdi, A.M.I., 2001. Pengujian Toleransi Padi (*Oryza sativa* L.) terhadap Salinitas pada Fase Perkecambahan. *Skripsi*. Bogor : Institut Pertanian Bogor.
- Samuli, L. O., Karimuna, L., & Sabbaruddin, L., 2012. Produksi Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) Pada Berbagai Dosis Bokashi Kotoran Sapi. *Jurnal Agronomi*. 1(2): 145-147.
- Sinuraya, M. A., Barus, A. & Hasanah, Y. 2015. Respon Pertumbuhan Dan Produksi Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Terhadap Konsentrasi Dan Cara Pemberian Pupuk Organik Cair. *Jurnal Agroteknologi*. 4(1) pp. 1721-1725
- Sipayung, R. 2003. Stress Garam dan Mekanisme Toleransi Tanaman. Diakses di <http://www.library.USU.ac.id/download/fp/bdp.rosita2.pdf>. Pada tanggal 7 Maret 2017.
- Sirait, J. 2008. Luas Daun, Kandungan Klorofil dan Laju Pertumbuhan Rumput pada Naungan dan Pemupukan yang Berbeda. *JITV*. 3(2) pp. 109-119.
- Sitompul, S. M & Guritno, B., 2005. *Analisis Pertumbuhan Tanaman*. Yogyakarta Gadjah Mada University Press.
- Sofia, D., 2007. *Respon Tanaman Kedelai (Glycine max (L.) Merrill) di Tanah Masam*. *Skripsi*. Medan : Universitas Sumatera Utara.
- Sukmawati., 2013. Respon Tanaman Kedelai Terhadap Pemberian Pupuk Organik, Inokulasi FMA dan Varietas Kedelai Tanah Pasiran. *Media Bina Ilmiah*. 7(4) pp. 26-31.
- Suharyani, F., Kusumiyati, & Kanto. 2012. Pengaruh Perbaikan Tanah Salin terhadap Serapan Nitrogen dan Fosfor Rumput Benggala (*Panicum maximum*). *Animal Agriculture Journal*. 1(2) pp. 168-179.
- Suntoro., Syekhfani, E., Handayanto, & Soemarno. 2001. Penggunaan Bahan Pangkasan Krinyu (*Chromolaena odorata*) untuk Meningkatkan Ketersediaan P, K, Ca, dan Mg pada Oxic Dystrudepth di Jumapolo, Karanganyar, Jawa Tengah. *Agrovita*. 23(1) pp. 20-26.
- Suprpto, H.H.S., 1989. *Bertanam Kedelai*. *Penebar Swadaya*. Jakarta.
- Suryadikarta, D.A. & Sutiardi, M. T. 2007. Jenis-Jenis Lahan Berpotensi untuk Pengembangan Pertanian di Lahan Rawa. *Jurnal Litbang Pertanian*. 26(3)pp.115-120.
- Sutedjo, M. M. ,2002. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. PT. Asdi Mahasatya, Jakarta.
- Suyitno, A. & Sudarsono. 2004. Pengaruh Jenis dan Dosis Pupuk Kandang Terhadap Pertumbuhan Kangkung Darat (*Ipomoea* sp) dan Caisim (*Brassica juncea*) pada Tanah Pasir Kawasan Pantai Samas, Bantul Yogyakarta. *Journal Ilmu Sains*. (1).pp 30-45.
- Syafi, S., 2008. Respons Morfologis dan Fisiologis Bibit Berbagai Genotipe Jarak Pagar (*Jatropha curcas* L.) terhadap Cekaman Kekeringan. *Tesis*. Bogor: Institut Pertanian Bogor.

- Tan, & Kim Howard., 2005. *Soil Sampling, Preparation, And Analysis* (2nd Ed). CRC Press. Florida.
- Tawakkal, P. M. I., 2009. Respon Pertumbuhan dan Produksi Beberapa Varietas Kedelai (*Glycine max* L.) terhadap Pemberian Pupuk Kandang Kotoran Sapi. *Skripsi*. Medan: Departemen Budidaya Pertanian. Fakultas Pertanian. Universitas Sumatera Utara.
- Triyani, A., Suwanto, Nurchasanah, S. 2013. Toleransi Genotip Kedelai (*Glycine max* L. Merrill) terhadap Konsentrasi Garam pada Fase Vegetatif. *Jurnal Agronomika*. 13(1)
- Wijayanto, N. & Nurunnajah., 2012. Intensitas Cahaya, Suhu, Kelembaban dan Perakaran Lateral Mahoni (*Swietenia macrophylla* King.) di RPH Babakan Madang, BKPH Bogor, KPH Bogor. *Jurnal Silvikultur Tropika*. 3(1): pp. 8-13
- Yuniati, R., 2004. Penapisan Galur Kedelai (*Glycine max* (L.) Merrill) Toleran terhadap NaCl untuk Penanaman di Lahan Salin. *Jurnal Makara Sains*. 8: pp. 21-24.